

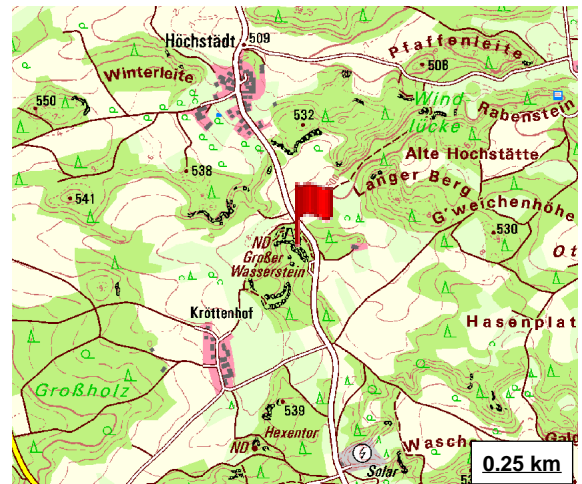


Großer Wasserstein und Wassersteintor (D33) NE von Kröttenhof

Geotop-Nummer: 472R144

Stand: 27.09.2017

Objekt-ID: 6334GT000019
Gemeinde: Betzenstein
Landkreis/Stadt: Bayreuth
TK25: 6334 Betzenstein
Koordinaten (G/K): R: 4457774
H: 5506545
Geländehöhe: 520 m ü.NN
Größe: L: 250 m, B: 100 m, H: 20 m, F: 25000 qm
Geol. Raumeinheit: Nördliche Frankenalb



Kurzbeschreibung

Zwei sehr große Felsgruppen bestehend aus Riffdolomit der Oberen Kimmeridgeschichten. Hier liegt auch ein 12 m tiefes Felstor, das 2,5 - 7,5 m breit und 2 - 6 m hoch ist.

Geotoptyp: Felsgruppe
Karst-Halbh./Naturbrücke
Geologie: Frankendolomit (Oberjura)

Petrographie: Dolomitstein
Aufschlussart: Hanganriss/Felswand (natürlich)
Zustand/Nutzung: zugewachsen

Erreichbarkeit: anfahrbar
Schutzstatus: Naturdenkmal
Naturpark

Literatur: Goetze et al. (1975): Erl. GK25, Bl. 6334
Buchner (1936): Die Höhlen im Betzensteiner Land, Beitr. z. Heimatkunde v. Betzenstein 1
Zürlick (1959): Felsentore und Dolinen bei Betzenstein, in: Der Aufschluss 10

Geotop-Nummer: 472R144

Bewertung:	Stand: 10.10.2017
Allg. geowiss. Bedeutung:	bedeutend
Regionalgeol. Bedeutung:	lokal bedeutend
Öffentliche Bedeutung:	heimatkundlich/touristisch bedeutend
Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Häufigkeit in der Region:	häufig (über 7 vergleichbare Geotope)
Häufigkeit in Regionen:	mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert: bedeutend
(Kategorien: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll)



Bildnachweis:

Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung
Fotos: © Bayerisches Landesamt für Umwelt



Weitere Informationen:

Bayerisches Landesamt für Umwelt

[Abteilung Geologischer Dienst](#)

[Geotope und Geotopschutz](#)

Kontakt: [Info-Geotope](#)